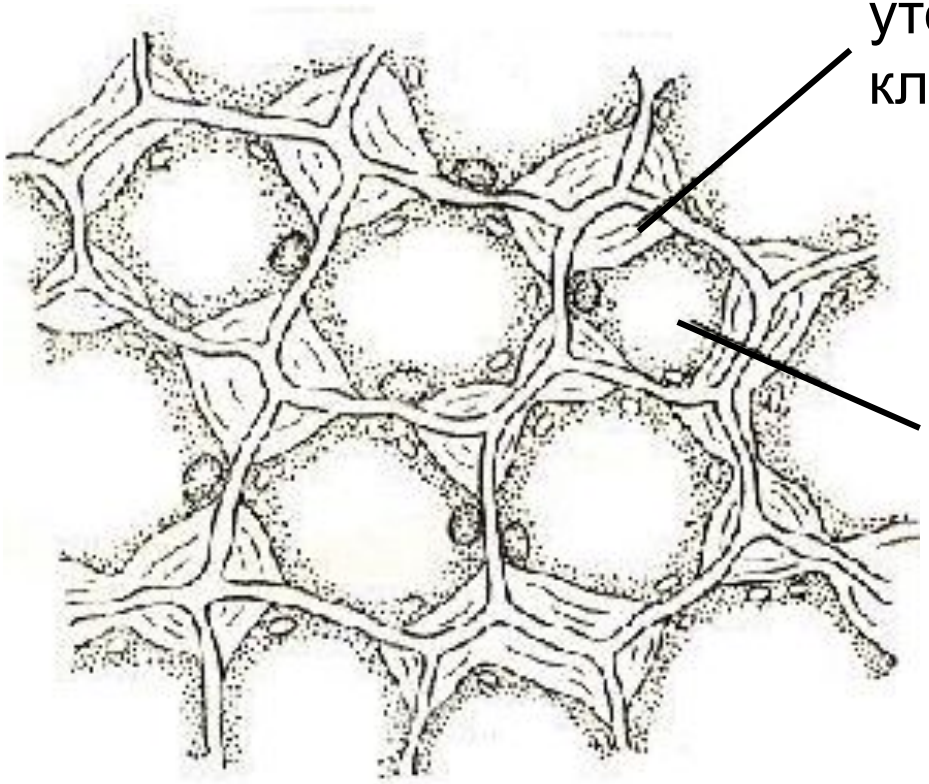
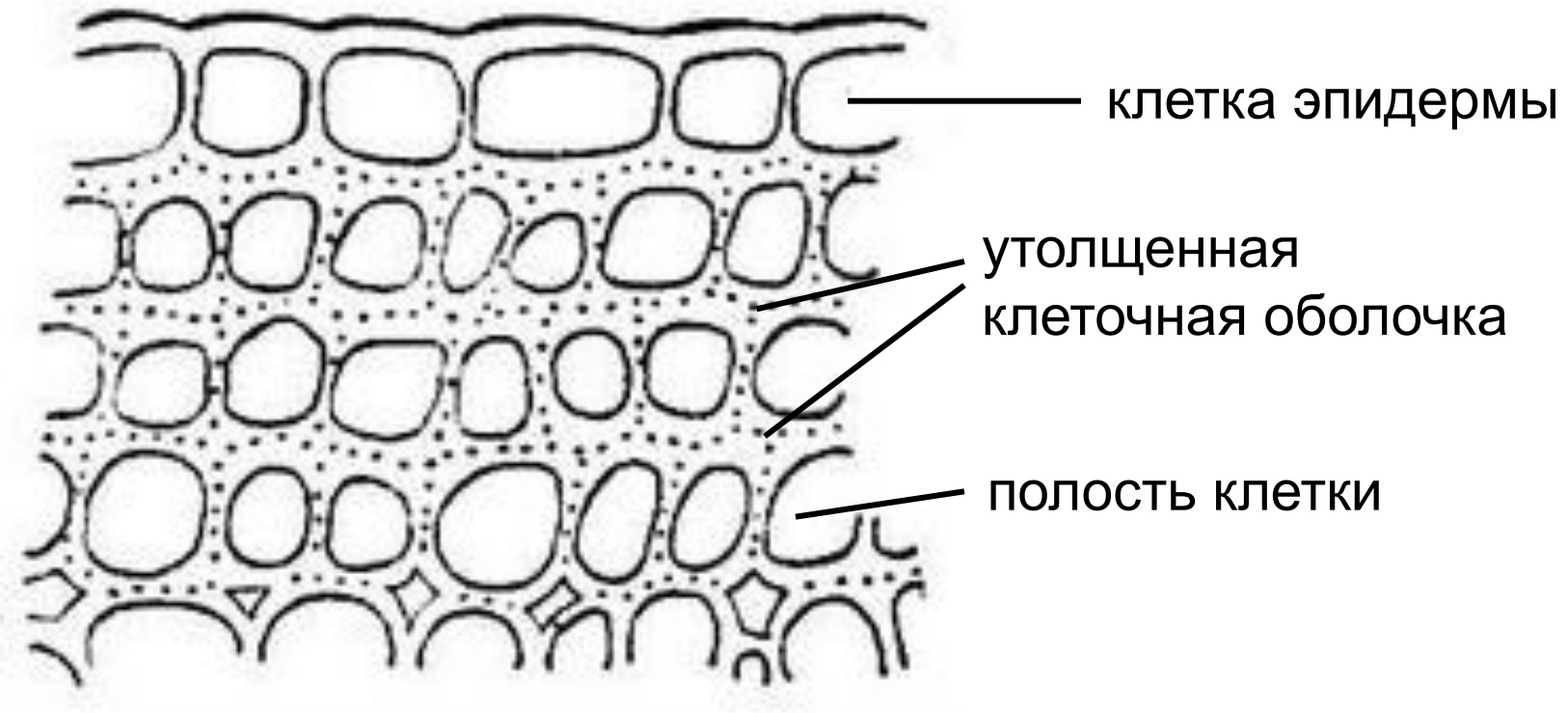
ТЕМА: МЕХАНИЧЕСКИЕ ТКАНИ

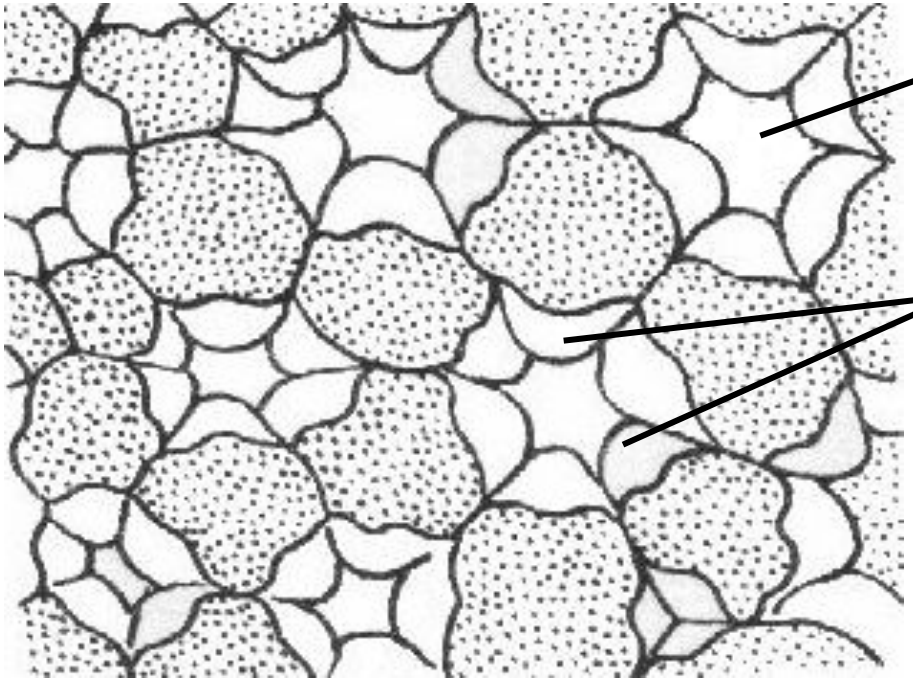
КОЛЛЕНХИМА



Уголковая колленхима черешка листа свеклы

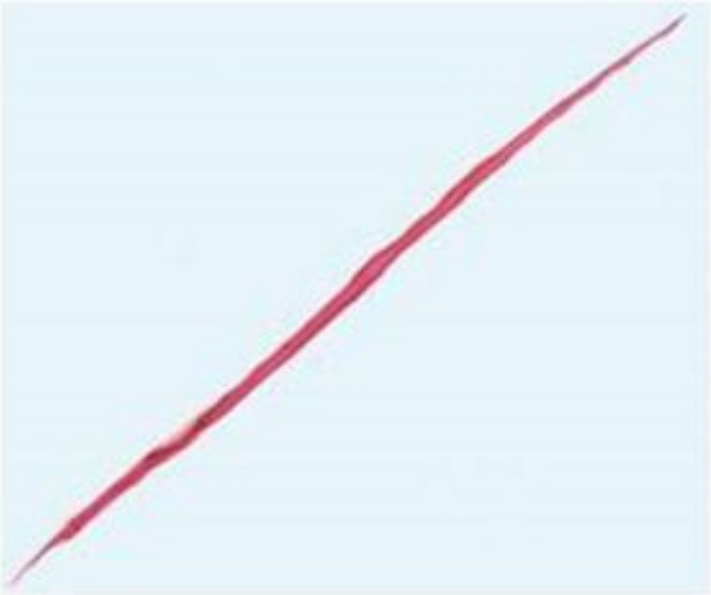


Пластинчатая колленхима стебля картофеля

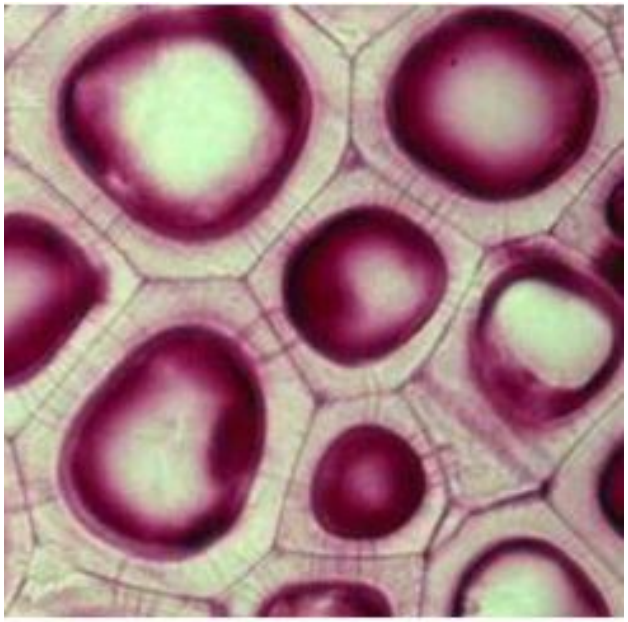


Рыхлая колленхима

СКЛЕРЕНХИМА

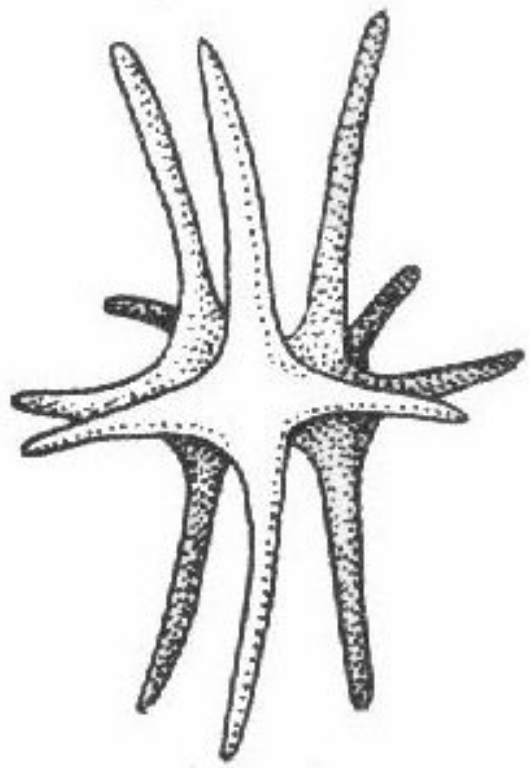


Волокно

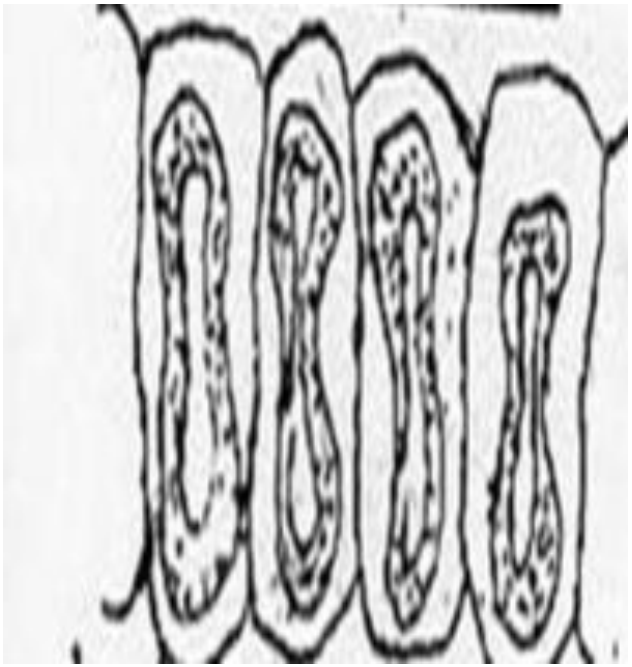


Поперечный срез волокна склеренхимы

СКЛЕРЕИДЫ



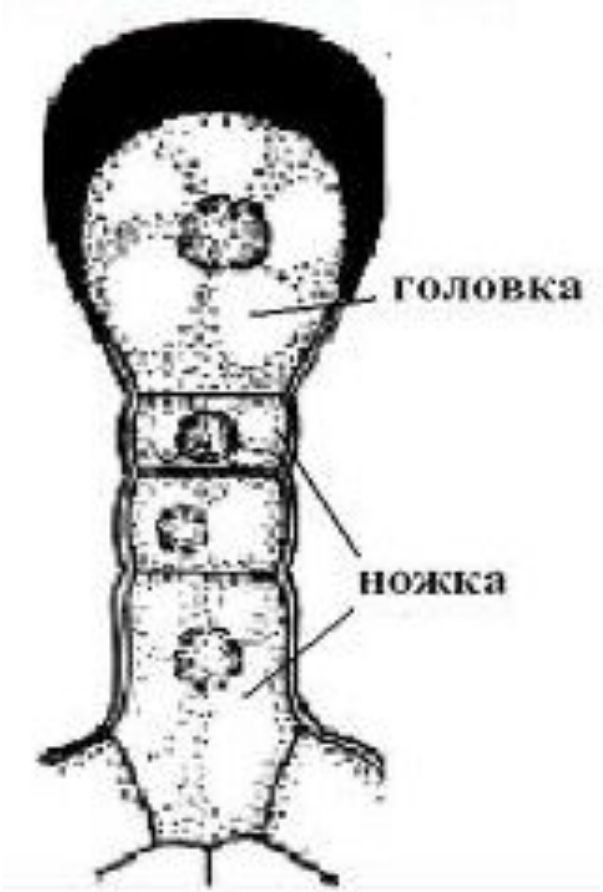
Астеросклереида в коре пихты



Остеосклереиды в листьях бегонии

ТЕМА: ВЫДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ

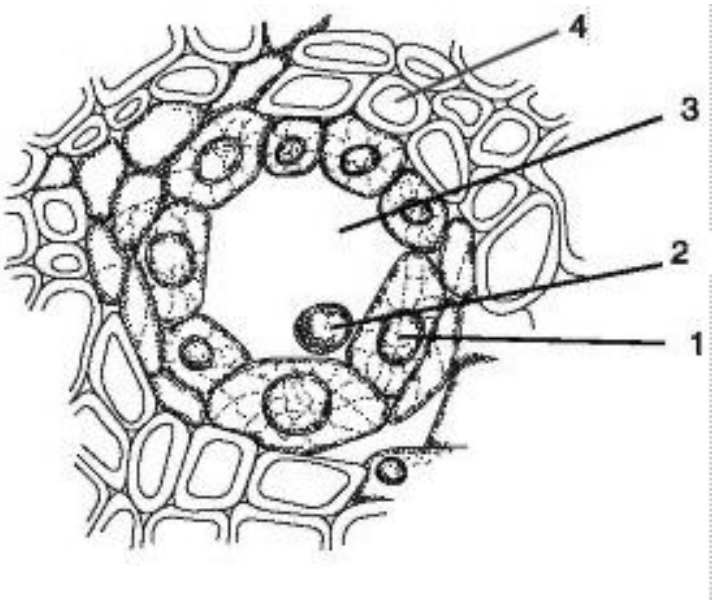
Органы внешней секреции



Железистый волосок пеларгонии с экскретом, выделенным под кутикулу

Железка розмарина

Органы внутренней секреции



Схизогенное вместилище
(смоляной ход) в древесине сосны

1 - клетки эпителия; 2 - капли смолы; 3 - полость смоляного хода; 4 – склеренхима.